

DATI TECNICI



SPECIFICHE ETICHETTA ENERGETICA (in accordo alla Direttiva ErP)

	UdM	MYNUTE X BOX 25 C	MYNUTE X BOX 30 C	MYNUTE X BOX 30 R
Codice caldaia (alimentazione MTN)		20189653	20189654	20197310
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento	D → A+++ ⁽¹⁾	A	A	A
Classe di efficienza energetica del sanitario	F → A+ ⁽²⁾	A	A	/
Potenza nominale secondo ErP p _{nominal}	p _{nominal} kW	19	24	24
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento	η _s %	93	93	93
POTENZA TERMICA UTILE				
Alla potenza termica nominale e a regime di alta temperatura *	P4 kW	19,4	24,4	24,4
Al 30% potenza termica nominale e a regime di bassa temperatura **	P1 kW	6,5	8,2	8,2
EFFICIENZA UTILE				
Alla potenza termica nominale e a regime di alta temperatura *	η ₄ %	87,3	87,6	87,6
Al 30% potenza termica nominale e a regime di bassa temperatura **	η ₁ %	98,5	98,2	98,2
CONSUMI ELETTRICI AUSILIARI				
A pieno carico	el _{max} W	32	38	38
A carico parziale	el _{min} W	12	12	12
In modalità Stand-by	PSB W	3	3	3
ALTRI PARAMETRI				
Perdite termiche in modalità Stand-by	P _{stby} W	30	32	32
Consumo energetico annuo	Q _{HE} GJ	42	56	56
Livello potenza sonora, all'interno	L _{WA} dB	52	54	54
Emissioni NO _x	NO _x mg/kWh	22	22	22
PER GLI APPARECCHI DI RISCALDAMENTO COMBINATI				
Profilo di carico dichiarato		XL	XL	/
Efficienza energetica dell'ACS	η _{wh} %	84	84	/
Consumo giornaliero energia elettrica	Q _{elec} kWh	0,133	0,152	/
Consumo giornaliero di combustibile	Q _{fuel} kWh	23,183	23,306	/
Consumo annuo energia elettrica	AEC kWh	29	33	/
Consumo annuo di combustibile	AFC GJ	18	18	/
ALTRE SPECIFICHE TECNICHE				
Portata termica riscaldamento (max-min)	kW	20 - 3,10	25 - 3,95	25 - 3,95
Portata termica ACS nominale (max-min)	kW	25 - 3,10	30 - 3,95	/
Tensione di alimentazione	V-Hz	230 - 50	230-50	230-50
Grado di protezione	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Classe NO _x		6	6	6
RISCALDAMENTO				
Pressione-temperatura max	bar-°C	3-90	3-90	3-90
Pompa: prevalenza massima disponibile (alla portata di 1000 l/h)	mbar	340	340	340
Vaso d'espansione a membrana	l	8	9	9
SANITARIO				
Pressione max	bar	8	8	/
Produzione ACS a ΔT= 25°C / 30°C / 35°C	l/min	14,3/11,9/10,2	17,2/14,3/ 12,3	/
Portata ACS minima	l/min	2	2	/
GAS, COLLEGAMENTI IDRAULICI				
Pressione nominale gas (G20-G31)	mbar	20- 37	20 -37	20 -37
Entrata-Uscita riscaldamento/Entrata gas	Ø	3/4"	3/4"	3/4"
Entrata-Uscita sanitario/Mandata-Ritorno bollitore	Ø	1/2"	1/2"	3/4"
DIMENSIONI, PESO				
Dimensioni caldaia (HxLxP)	mm	740 x 420 x 249	740 x 420 x 275	740 x 420 x 275
Peso netto	kg	31	33	31
FUMISTERIA E SCARICO FUMI				
Lunghezza max per scarico concentrato (Ø60-100 mm)	m	5,85	4,85	4,85
Lunghezza max per scarico separato (Ø80-80 mm)	m	33+33 ^(A)	27+27 ^(B)	27+27 ^(B)

(1) Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++.

(2) Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra F e A+.

* Regime di alta temperatura: 60°C in Ritorno e 80°C in Mandata della caldaia.

** Regime di bassa temperatura: per caldaie a condensazione 30°C, per caldaie a bassa temperatura 37°C, per altri apparecchi di riscaldamento 50°C di temperatura di ritorno.

(A) Fino a 52+52 m con sdoppiatore orientabile disponibile come accessorio

(B) Fino a 45+45 m con sdoppiatore orientabile disponibile come accessorio